



▲ EP-301



▲ EP-200



▲ EP-100

- Diseñado y construido a encargo para proveer eficiencia óptima para sistemas ROBERTS GORDON® de calefacción infrarrojo asistido por vacío.
- Larga vida útil por el uso de materias de alta calidad y componentes como el conducto de silicón de alta temperatura y cojinetes del motor encerrados de alta temperatura.
- Desempeño propio proporcionado por una turbina dinámicamente equilibrada.

ROBERTS GORDON®

Bombas

Bombas para Sistemas de Calefacción Infrarrojo de Baja Intensidad



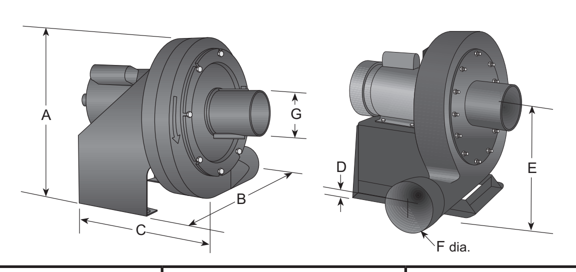


Calidad en Cualquier Idioma™



Datos Dimensionales [pulgadas]

	A	B	C	D	E	F	G
EP-100	17	14.5	21	3.75	10	4	4
EP-201/203	17.75	17	18.75	3.25	10	4.5	4.5
EP 301	25.6	24.8	22.7	4.8	15.2	6	6



Modelo	EP 100	EP 201	EP 203	EP 301
Numero Máximo de Unidades del Flujo* [CORAYVAC®]	66	110	110	224
Especificaciones del Motor				
Caballo de Vapor	1/3	3/4	3/4	2**
Fase [ø]	1	1	3	1
Hertz [HZ]	60	60	60	60
Voltaje [V]	115/230	115/230	230	230
Amperio Carga Completa [Amps]	4.8/2.4	6.6/3.3	3.0	11.5
RPM	3450	3450	3450	3450
Temperatura Ambiente Máxima	40°C	40°C	40°C	40°C
Marco del Motor	56	56	56	56
Recinto del Motor	TENV	TENV	TEFC	TEFC
Protección de Sobrecarga Térmico	Automática	Automática	Ninguna	Automática
Deber	Continuo	Continuo	Inversor/ Continuo	Continuo
Nivel de Ruido @ 5 Pies [dB]	-	70	70	-
Propulsión	Directo	Directo	Directo	Directo
Entrada/ Salida [Pulgadas]	4/4	4/4	4/4	6/6
Tipo de Cojinete	Cojinete de Bola Sellado a Alta Temperatura			
Garantía	Tres-Años Limitado [Referir al Manual de Instalación, Operación, y Servicio para Detalles]			
Especificación de Material				
Marco	Acero Estampado 12Ga	Acero Estampado 12Ga	Acero Estampado 12Ga	Acero Soldado 3mm
Voluta y Entrada	Acero Estampado 16Ga	Hierro Fundido	Hierro Fundido	Acero Soldado 3mm
Cargador Acústico	450°F Silicón Flexible	450°F Silicón Flexible	450°F Silicón Flexible	450°F Silicón Flexible
Peso [Libras]	62	112	112	170
Material del Impeledor	319 Aluminio Fundido	319 Aluminio Fundido	319 Aluminio Fundido	Acero Soldado
Tamaño del Impeledor diá. [Pulgadas] x Ancho [Pulgadas]	10 x 2 Radial	11 x 2-5/ 8 Radial	11 x 2-5/ 8 Radial	13-3/8 x 1-1/2 Radial
Pintura	Polvo de Epoxy Electroestático			?

*Unidades de flujo son al nivel del mar. Para detallas adicionales, consulte el Manual de Instilación, Operación, y Servicio de CORAYVAC®.
** Nota: Antes de empezar, consulte el Código Eléctrico Nacional (NEC) Requisitos para motores de 1 caballo de vapor y mayor.

Código de Instalación y Inspecciones Anuales: Todas las instalaciones y servicio de productos ROBERTS GORDON® deben ser hechos sólo por un contratista calificado para la instalación y servicio de equipo vendido y proveído por ROBERTS GORDON, y deben conformar a todos los requisitos dispuestos en los manuales de ROBERTS GORDON® y todas las autoridades gubernamentales aplicables perteneciendo a la instalación, servicio, y operación del equipo. Para ayudar en facilitar actualización y seguridad óptima, ROBERTS GORDON recomienda que un contratista calificada que revise revise anualmente sus productos de ROBERTS GORDON® y realiza servicio donde sea necesario, usando exclusivamente piezas de recambio de ROBERTS GORDON®.

Para más información: De aplicaciones, ingenieria, y con detalles de diseño del sistema, instalación y desempeño del producto están disponibles por distribuidores independientes de ROBERTS GORDON®. Por favor comuníquese con nosotros si necesita más información o requiere un Manual de Instalación, Operación y Servicio del Bombas ROBERTS GORDON®.

Este producto no es para uso residencial.

El intento de este documento es asistir profesionales licenciados en ejercer su criterio profesional.

Roberts-Gordon, LLC
1250 William Street
P.O. Box 44
Buffalo, NY 14240-0044 USA
Teléfono: 716.852.4400
Fax: 716.852.0854
Gratuito: 800.828.7450

Sucursal europea:
Roberts-Gordon
Teléfono: +44(0) 1902 494425
Fax: +44(0) 1902 403200

www.rg-inc.com

Impreso en Los EEUU VPSESNA 3M 0806 Orig.